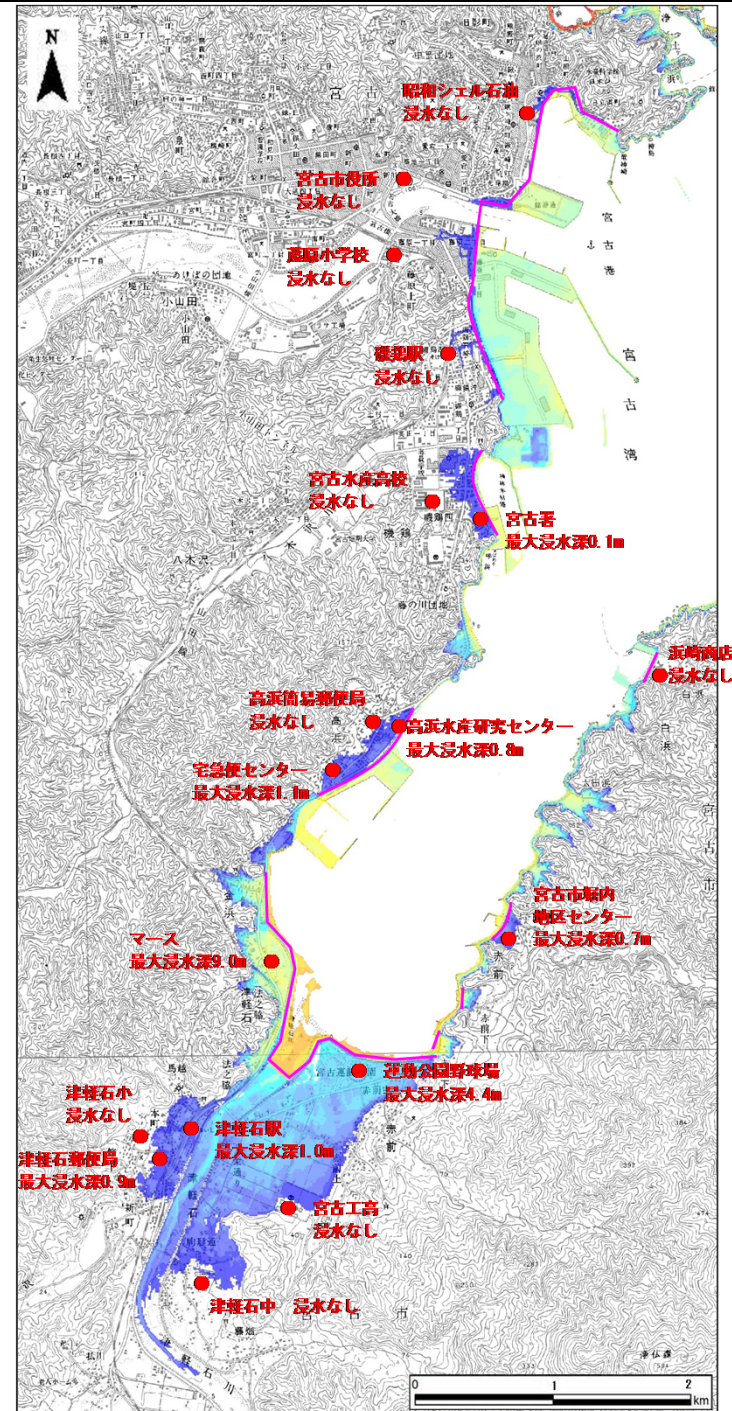


以下の津波浸水シミュレーションは、海岸堤防等の復旧・整備が完了後に最大クラスの津波が来襲した場合に想定される浸水範囲及び最大の浸水深を示したものです。

■計算条件

堤防高	T. P. +10.4m 閉伊川の津波対策は水門で対応
最大クラスの津波	東日本大震災津波
地盤高	東日本大震災津波後の測量データを基に、地震による地盤変位を考慮する
潮位	東日本大震災発生時 H23.3.11 15:00の推定潮位T. P. -0.46m
海岸堤防等の構造	最大クラスの津波による越流に対して決して壊れない構造ではないが、当シミュレーションでは、越流した場合でも壊れないという条件で計算を行っている。
まちづくりにおける盛土等	考慮しない



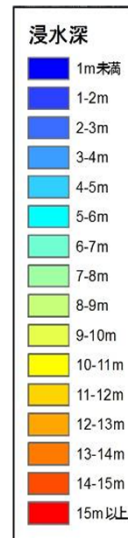
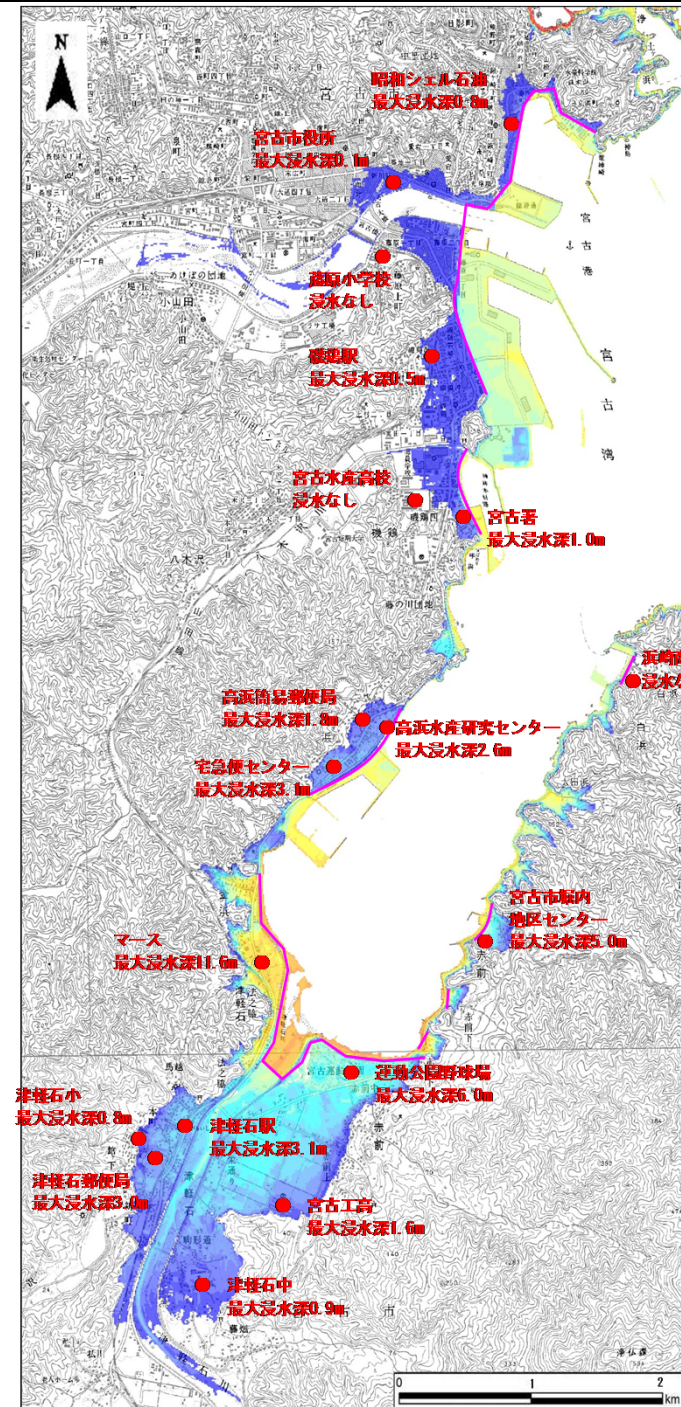
浸水面積	264ha
浸水体積	944万 ³ m
平均浸水深	3.6m

※いずれも宮古湾内の堤内地での総計を示す。

以下の津波浸水シミュレーションは、海岸堤防等の復旧・整備が完了後に最大クラスの津波が来襲した場合に想定される浸水範囲及び最大の浸水深を示したものです。

■計算条件

堤防高	T. P. +10.4m 閉伊川の津波対策は水門で対応
最大クラスの津波	東日本大震災津波
地盤高	東日本大震災津波後の測量データを基に、地震による地盤変位を考慮する
潮位	朔望平均満潮位 T. P. +0.69m
海岸堤防等の構造	最大クラスの津波による越流に対して決して壊れない構造ではないが、当シミュレーションでは、越流した場合でも壊れないという条件で計算を行っている。
まちづくりにおける盛土等	考慮しない



浸水面積	392ha
浸水体積	1,460万 ³ m
平均浸水深	3.7m

※いずれも宮古湾内の堤内地での総計を示す。